



Ultrabond S997 1K



Enkomponent, løsemiddelfritt, fleksibelt og tiksotropisk SMP-basert lim, for montering av trappetrinn i tre og tremosaikk



BRUKSOMRÅDER

Liming av trappetrinn og profiler i tre på alle typer underlag og montering av mosaikk på vegger.

Noen eksempler på bruk

- Legging av opptrinn og inntrinn i tretrapper.
- Liming av gulvlister i tre.
- Montering av trelags, overflatebehandlet parkett hvor limet påføres i strenger
- Montering av tremosaikk på vegger.

TEKNISKE EGENSKAPER

Ultrabond S997 1K er et fuktighetsherdende, tiksotropisk SMP-basert lim produsert ved hjelp av teknologi utviklet ved MAPEIs egne laboratorier. Limet har følgende egenskaper:

- Enkomponent produkt som leveres klart til bruk. Produktet leveres i myke aluminiumposer for enkel påføring ved hjelp av en fugesprøyte;
- Tiksotropisk. Kan påføres i tykke lag på så vel horisontale som vertikale flater;
- Ingen ekspansjon, selv ikke ved påføring i tykke lag, så produktet påvirker ikke planheten til trinnet etter at det er lagt;
- Kan også benyttes av gulvleggere som er allergiske mot epoksy og epoksy-polyuretan produkter;

- Inneholder ikke løsemidler eller isocyanater.

ANBEFALINGER

- Påføres ved temperaturer mellom +10°C og +35°C.
- GEV EMICODE EC1 R Plus.
- Ved spesielt tørre værforhold tar det lenger tid før produktet herder.

PÅFØRINGSMETODE

Klargjøring av underlaget

Underlaget må være helt herdet, tørt, plant, fast, rent og fritt for støv, løse partier og rester av voks, lakk etc. Dersom restfuktigheten i sementbaserte underlag er høyere enn anbefalte verdier for å legge parkett, skal det påføres en vanntettende primer, for eksempel **Eco Prim PU 1K**. For å forsterke overflaten, dersom denne ikke er tilstrekkelig fast og kompakt, påføres **Eco Prim PU 1K**.

For gips og anhydritt underlag skal overflaten etter sliping og støvsuging påføres **Eco Prim PU 1K**. Sprekker kan repareres med produkter slik som **Mapepoxy BI** etc.

Eventuelle ujevnheter utbedres med avrettingsmasse som for eksempel **Uniplan Eco**, **Conplan Eco**, etc. Opptrinn og inntrinn i trapper kan jevnes ut med **Plan R35 Plus**.

Ved legging på underlag av keramikk, marmor etc, må det rengjøres grundig og avfettes med et egnet avfettingsprodukt før limet påføres.

Metalliske underlag må primes med **Primer M**.

Ultrabond S997 1K



Påføring av limet med Mapei tannsparkel nr. 4



Montering av et Brett med mosaikk

TEKNISKE DATA (typiske verdier)

PRODUKTIDENTITET

Konsistens:	tiksotropisk pasta
Farge:	okergul
Tetthet (g/cm ³):	1,45 ± 0,05
Tørrestoffinnhold (%):	98
Brookfield viskositet (mPa-s):	1 100 000 ± 150 000
EMICODE:	EC1 R Plus - meget lav emisjon

BRUKSEGENSKAPER (ved +23°C og 50% Relativ Fuktighet)

Påføringstemperatur:	fra +10°C til +35°C
Åpen tid (skindannelse):	40 ± 10
Justeringstid:	3 timer
Klar for gangtrafikk:	12 timer

PRODUKTEGENSKAPER

Shore A hardhet (etter 7 dager ved +23°C):	50
Hefstyrke, tre mot betong (N/mm ²):	1,8
Hefstyrke, tre mot keramikk (N/mm ²):	1,4
Forlengelse ved brudd (7 dager ved +23°C) (%):	180
Brukstemperatur:	fra -10°C til +70°C

Ved legging på limt parkett må det forsikres at parketten hefter godt til underlaget. Slip bort alle spor av lakk eller voks fra overflaten med sandpapir helt ned til det ubehandlede treet og fjern alt støvet med støvsuger.

Påføring av lim og montering av trinn

Limet er klart til bruk. Plasser posen i fugesprøyta. Skjær spissen av posen, fest fugespissen som skal benyttes og kutt av denne, slik at det oppnås ønsket diameter på limstrengen.

- **Liming av trappetrinn i tre:** Påfør limet i ytterkant av inntrinnet i en serie diagonale limstrenger med 5-10 cm mellomrom. For opptrinn påfør limet i samme mønster på baksiden av trinnelementet. Montering av trinnene må utføres innen den åpne tiden for **Ultrabond S997 1K**. Press mot trinnene slik at det sikres god kontakt mot limet. Hvis trinnet ikke er i vater etter montering, fjernes disse mens limet er ferskt og det påføres mer lim i de områdene der det er nødvendig.

- **Legging av trelags, overflatebehandlet parkett der limet påføres i strenger:**

Påfør limet i strenger på underlaget med en avstand på 10-25 cm (avhengig av fasongen og størrelsen på parkettelementene). Monter parkettelementene i løpet av den åpne tiden for **Ultrabond S997 1K** og press lett ned for å sikre at det oppnås god kontakt mot limet. La det være 1 cm fuge rundt ytterkantene av gulvet og rundt søyler eller andre elementer som er gjennomgående i gulvet.

- **Legging av heltre veggpaneler:** påfør **Ultrabond S997 1K** på baksiden av panelene, eller direkte på underlaget. Den påførte mengden må være tilstrekkelig til at det blir full limforbindelse mellom panelene og underlaget. Antall limstrenger avhenger av høyden på panelene. Klem panelene på veggen innen utgangen av den angitte åpentiden på produktet.

KLAR FOR LETT GANGTRAFIKK

Gulv kan være klare for lett gangtrafikk etter om lag 12 timer.

Rengjøring

Ultrabond S997 1K kan fjernes fra verktøy før det har tørket med alkohol eller et særskilt rengjøringsprodukt. Når limet har tørket, må det fjernes mekanisk eller med **Pulicol 2000**. Spor av lim på overflatebehandlet, lakkert parkett må fjernes umiddelbart, eller senest innen 4 timer, med **Cleaner L**. Hender kan rengjøres med **Cleaner H**.

FORBRUK

- **Ved montering av tretrapp:** Omlag 2 m²/600 ml pose (limstrenger med 5-10 cm avstand).
- **Ved montering av trelags, overflatebehandlet parkett:** Om lag 4-6 m²/600 ml pose (limstrenger med 10-15 cm avstand).
- **Ved montering av gulvlister i tre:** Omlag 15 meter limstreng/600 ml pose.
- **Ved montering av dekorativ parkett-mosaikk på vegger:** Påfør limet i området der det skal legges og spre det jevnt utover flaten med MAPEI tannsparkel nr. 4. Legg mosaikken og juster den til riktig posisjon i løpet av 10-15 minutter (Forbruk ca. 0,5 kg/m² eller ca. 0,3 l/m²).

EMBALLASJE

Kartonger a 20 x 600 ml poser (+ 3 ekstra fugemunnstykker).

LAGRING

12 måneder i original emballasje under normale forhold.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR KLARGJØRING OG PÅFØRING

Ultrabond S997 1K ansees ikke farlig i forhold til gjeldende standarder og regler om klassifisering av blandinger. Det anbefales imidlertid å benytte hansker

og beskyttelsesbriller og ta normale forhåndsregler for håndtering av kjemiske produkter.

For mer utfyllende informasjon vedrørende sikker håndtering av våre produkter, vennligst se vår siste utgave av Sikkerhetsdatablad for produktene.

BØR UTFØRES AV FAGFOLK.

MERK

De tekniske anbefalinger og detaljer som fremkommer i denne produktbeskrivelse representerer vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må likevel bli betraktet som retningsgivende og gjenstand for vurdering. Enhver som benytter produktet må på forhånd forsikre seg om at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse. Brukeren står selv ansvarlig dersom produktet blir benyttet til andre formål enn anbefalt, eller ved feilaktig utførelse.

Vennligst referer til siste oppdaterte versjon av teknisk datablad som finnes tilgjengelig på vår webside www.mapei.no



Dette symbolet brukes til å identifisere MAPEI-produkter med lave utslipp av flyktige organiske forbindelser som er sertifisert av GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegetwerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V), en internasjonal organisasjon som overvåker utslipp fra gulvprodukter.



Vår forpliktelse til miljøet

Mapei's produkter bidrar til at arkitekter og entreprenører kan utvikle LEED sertifiserte prosjekter, i samsvar med U.S Green Building Council.

Alle referanser for produktet er tilgjengelige på forespørsel og på våre hjemmesider www.mapei.no eller www.mapei.com



Press mosaikken godt ned og juster til riktig posisjon



**Ultrabond
S997 1K**



BUILDING THE FUTURE

7205-5-2013

Det er ikke tillatt å ta kopier av tekst eller bilder utgitt her.
Overtrødelse kan føre til rettsforfølgelse

(N) A.G. BETA